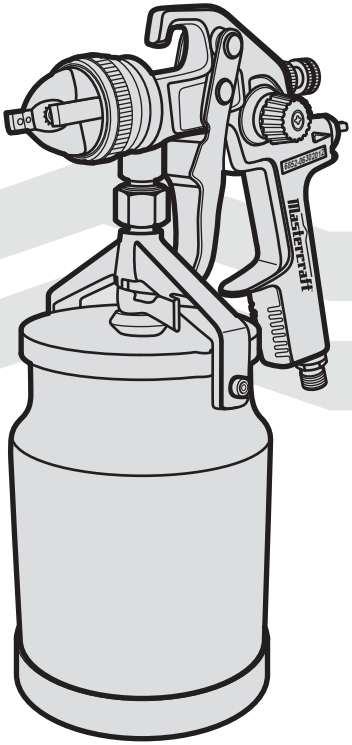
Mastercraft[MC]



MANUEL D'UTILISATION

PISTOLET PLUVÉRISATEUR À SIPHON PNEUMATIQUE

058-9336-2

TABLE DES MATIÈRES

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE	
FICHE TECHNIQUE	3
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ	4–9
DIAGRAMME DE PIÈCES CLÈS	10
AVIS IMPORTANT	11
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT	12–17
ENTRETIEN	18–19
DÉPANNAGE	20–22
VUE ÉCLATÉE	23
LISTE DES PIÈCES	24–25
GARANTIE	26–27

3

FICHE TECHNIQUE

ALIMENTATION	À siphon
ADMISSION D'AIR	**1/4 po** *(7 mm)* **18 filets NPT**
TAILLE À AIR	3/8 po *(9,5 mm)*
BUSE	*1,4 mm*
DIAMETRE DE BUSE OPTIONNELLE	3/64 à 3/32 po *(1,3 à 2,5 mm)*
PRESSION D'AIR NOMINALE RECOMMANDEE	37 à 51 lb/po^2 *(2,5 à 3,5 bar)*
TEMPÉRATURE MAXIMUM DU MATÉRIAU	50^0 C
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	*(1 Litre)*
EXIGENCE EN PI^3/MIN STANDARD	**11,0 à 40** lb/po^2
LARGEUR DE MOTIF	7,1 à 9,8 po *(180 à 250 mm)*
POIDS	2 lb 11 oz *(1.2 kg)*
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE PONDERE A	75.5 dB *(A)*
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE	86.5 dB *(A)*

SCFM: Pied cube standard par minute (le débit volumétrique d'air corrigé aux conditions standardisées de température et de pression).

NPT: Filet conique nominal.

Responsabilité environnementale

Veuillez recycler les matériaux non désirés au lieu de les éliminer en tant que déchets. Tous les outils, tuyaux et emballages doivent être triés, apportés au centre de recyclage local et éliminés d'une manière respectueuse de l'environnement.

Ce manuel contient des informations liées à la SECURITE DU PERSONNEL et LA PREVENTION DES PROBLEMES D'EQUIPEMENT. Il est très important de lire attentivement ce manuel et de le comprendre avant d'utiliser le produit. Les symboles ci–dessous sont utilisés pour indiquer ces informations.

DANGER!
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

ATTENTION!
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

AVERTISSEMENT!
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

Remarque : « Remarque » est utilisé pour informer le lecteur sur une information qu'il/elle doit savoir sur l'outil.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Ces précautions concernent la sécurité personnelle de l'utilisateur et d'autres personnes travaillant avec l'utilisateur. Veuillez prendre du temps pour les lire et les comprendre.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Remarque : Lire attentivement et comprendre toutes les instructions dans ce manuel avant d'utiliser le Pistolet pulvérisateur. S'assurer que l'opérateur a lu et compris ces instructions.

5

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

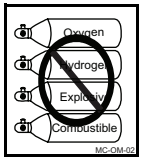
DANGER!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

- **Garder les enfants loin** de la zone de travail. Ne pas permettre aux enfants de manipuler les outils électriques.
- **Ne pas diriger l'outil vers vous ou d'autres personnes, même lorsque l'outil est en arrêt.** Ne pas poser les mains, les pieds et toutes les autres parties du corps sur la zone de travail.
- **Ne jamais utiliser de solvant pour hydrocarbures homogène** qui peut réagir chimiquement avec les pièces en aluminium et en zinc et qui est chimiquement incompatible avec les pièces en aluminium et en zinc.

- **Ne pas utiliser cet outil en présence de liquides ou gaz inflammables :** Les étincelles crées pendant l'utilisation peuvent enflammer les gaz. Utiliser l'outil dans une zone bien ventilée uniquement et éviter toute source d'inflam–mation telle que la fumée et les flammes nues.

- **Ne pas utiliser l'oxygène ou d'autres combustibles ou gaz** en bouteille pour alimenter les outils pneumatiques. Dans le cas contraire, il y a un risque d'explosion et blessure grave ou décès. Utiliser uniquement l'air compressé pour alimenter les outils pneumatiques. Utiliser un minimum de 7,6 m (25 pi) du tuyau pour connecter l'outil au com–presseur. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.



- **Risque de choc électrique :** Ne pas exposer un compresseur à la pluie. Ranger à l'intérieur. Déconnecter le compresseur de la source d'alimentation avant la mise en service. Le compresseur doit être mis à la terre. Ne pas utiliser les adaptateurs de mise à la terre.

- **Risque de blessure :** Ne pas diriger l'air compressé du tuyau à air vers l'util–isateur ou un autre membre du personnel.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

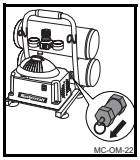
- **Risque d'inhalation :** Ne jamais inhaler directement l'air produite par le com–presseur et le pistolet pulvérisateur. Toujours utiliser le pistolet pulvérisateur dans un endroit bien ventilé.

- **Utiliser un respirateur sécurisé :** Les vapeurs toxiques produites par la pulvérisation de certains matériels peuvent être nocives pour la santé. Toujours porter des lunettes, gants de protection et un respirateur pour ne pas s'exposer au danger causé par l'inhalation de vapeur toxique ou le contact du solvant et de la peinture avec les yeux ou la peau. Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre blessure légère.

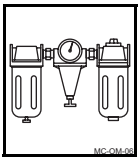
- **Risque de brûlure :** La pompe et le collecteur atteignent de hautes tempéra–tures. Pour éviter les brûlures ou d'autres blessures, ne pas toucher la pompe, le collecteur ou le tube de transfert pendant le fonctionnement du compresseur. Laisser refroidir les pièce avant la manipulation ou la mise en service. Toujours gardez les enfants à l'abri du compresseur.

- **Risque d'éclatement :** Ne pas régler le manostat ou la soupape de sécurité quelque soit la raison. Ils ont été pré–réglés à l'usine pour cette pression maximum du compresseur. La manœuvre abusive du manostat ou de la soupape de sécurité peut entraîner une blessure grave ou l'endommagement de la propriété.

- **Risque d'éclatement :** S'assurer que le régulateur est réglé de sorte que la pression de sortie du compresseur soit inférieure à la pression de fonctionnement maximum de l'outil. Avant d'activer le compresseur, pousser l'anneau sur la soupape de sécurité pour s'assurer du déplacement libre de la soupape. Drainer l'eau du réservoir après chaque utilisation. Ne pas souder ou réparer le réservoir. Relâcher toute la pression du tuyau avant de retirer ou de joindre les accessoires.



- **Utiliser l'air compressé à une pression régulé :** Toujours utiliser de l'air compressé et sec à une pression régulée. Ne pas dépasser la pression de fonctionnement maxi–mum de 8,3 bar *(120 lb/po²)*. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.



7

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- **Avoir une bonne assise à tout temps pour assurer un bon équilibre.**
- Ne pas utiliser un outil qui a une fuite d'air, avec des pièces manquantes ou endommagées, ou qui nécessite des réparations. **Vérifier que toutes les vis sont bien serrées.**
- Pour une sécurité et performance optimales de l'outil, **inspecter l'outil quotidiennement** pour assurer le mouvement libre du détenteur, les mécanismes de sécurité et les ressorts.
- **S'assurer du bon fonctionnement de l'outil avant de peindre.** Avant de peindre, inspecter pour s'assurer du mouvement libre du détenteur et du pistolet.
- **Vérifier que les vis sont bien serrées avant de mettre l'outil en service.** Avant de mettre l'outil en service, s'assurer que toutes les vis et les bouchons sont bien serrés pour empêcher la fuite.
- **Garder la zone de travail propre.** Un établi sale ou encombré peut causer un accident. Les sols doivent rester propres.
- **Manutention et stockage d'huile :** Utiliser avec une ventilation appropriée. Éviter le contact de l'huile avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler la vaporisation ou le brouillard. Ranger dans un conteneur hermétiquement germé dans un endroit bien ventilé, sec, froid à l'abri des substances incompatibles.
- **Ne pas utiliser l'outil près ou dans des conditions de gel.** Cela pourrait entraîner l'endommagement de l'outil.
- **Ne pas stocker l'outil dans un environnement** froid afin d'empêcher la for–mation de glace sur les soupapes de fonctionnement de l'outil. Cette con–dition pourrait endommager l'outil.

AVERTISSEMENT!

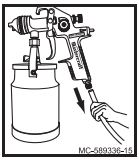
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- **Avoir une bonne assise à tout temps pour assurer un bon équilibre.**
- Ne pas utiliser un outil qui a une fuite d'air, avec des pièces manquantes ou endommagées, ou qui nécessite des réparations. **Vérifier que toutes les vis sont bien serrées.**
- Pour une sécurité et performance optimales de l'outil, **inspecter l'outil quotidiennement** pour assurer le mouvement libre du détenteur, les mécanismes de sécurité et les ressorts.
- **S'assurer du bon fonctionnement de l'outil avant de peindre.** Avant de peindre, inspecter pour s'assurer du mouvement libre du détenteur et du pistolet.
- **Vérifier que les vis sont bien serrées avant de mettre l'outil en service.** Avant de mettre l'outil en service, s'assurer que toutes les vis et les bouchons sont bien serrés pour empêcher la fuite.
- **Garder la zone de travail propre.** Un établi sale ou encombré peut causer un accident. Les sols doivent rester propres.
- **Manutention et stockage d'huile.** Utiliser avec une ventilation appropriée. Éviter le contact de l'huile avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler la vaporisation ou le brouillard. Ranger dans un conteneur hermétiquement germé dans un endroit bien ventilé, sec, froid à l'abri des substances incompatibles.
- **Ne pas utiliser l'outil près ou dans des conditions de gel.** Cela pourrait entraîner l'endommagement de l'outil.
- **Ne pas stocker l'outil dans un environnement** froid afin d'empêcher la formation de glace sur les soupapes de fonctionnement de l'outil. Cette condition pourrait endommager l'outil.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

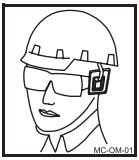
AVERTISSEMENT!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.



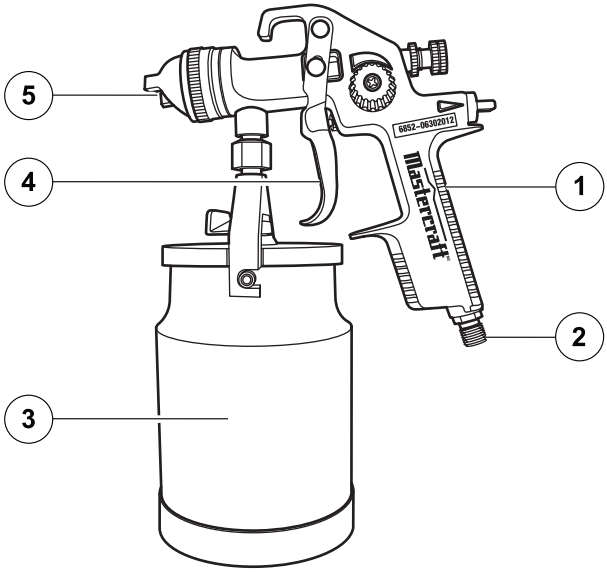
- **Déconnecter l'outil de la source d'alimentation et éteindre le compresseur** avant de faire toute maintenance ou changement des accessoires lorsque l'outil n'est pas utilisé, lorsqu'il est remis à une autre personne et lorsqu'il est sans surveillance. Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre blessure légère ou un endommagement de l'équipement.
- **Utiliser les lunettes de protection et le dispositif anti–bruit :** Porter les lunettes de sécurité avec protections latérales lorsque vous utilisez l'outil/compresseur et vérifier que les autres personnes dans la zone de travail en portent aussi. Les lunettes de sécurité doivent être conformes aux conditions (ANSI Z87.1) de l'Institut américain des normes nationales et doivent protéger contre les particules volantes à l'avant et sur les côtés.

  Les outils pneumatiques sont bruyants et le son peut endommager l'ouïe. Toujours porter la protection anti–bruit pour éviter un endommagement ou la perte de l'ouïe. Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre blessure légère.



Remarque : Recycler les matériaux encombrants plutôt que de les jeter comme déchet. Trier les, tuyaux, classer en catégories spécifiques et emmener au centre de recyclage local, ou s'en débarrasser de façon écologique.

DIAGRAMME DES PIÈCES CLÉS



MC-589336-01

N°	Description	N°	Description
1	Corps du pistolet	4	Détenteur
2	Prise d'admission d'air	5	Pistolet
3	Capsule		

AVIS IMPORTANT

Compresseurs compatibles et outil pneumatique

DIRECTIVE POUR UNE BONNE UTILISATION ET MISE EN SERVICE

Utiliser un bon compresseur à air avec les outils pneumatiques Mastercraft[MD]. Le compresseur doit pouvoir fournir une quantité d'air minimale de 7.1 SCFM @ 51 lb/po^2 pour s'assurer que le compresseur peut fonctionner continuellement avec le Pistolet pulvérisateur à siphon pneumatique Mastercraft. Utiliser des outils ou combinaisons d'outils qui nécessitent ensemble ou séparément plus que la capacité d'un compresseur à air réduira la performance et peut annuler la garantie du compresseur.

Taille et puissance du compresseur d'air	1 1/2 à 2 HP	2 1/2 HP	3 HP et plus
5 à 6 gallons	Petits travaux et utilisation intermittente	Petits travaux et utilisation intermittente	Petits travaux et utilisation intermittente
8 à 11 gallons	Petits travaux et utilisation intermittente	Travaux moyens et utilisation intermittente	Travaux moyens et utilisation intermittente
15+ gallons	Travaux moyens et utilisation intermittente	Gros travaux et utilisation continue	Gros travaux et utilisation continue

Description générale

Ce Pistolet pulvérisateur à siphon pneumatique Mastercraft[MD] fonctionne à 37 lb/po^2 (faible pression). Le pistolet pulvérisateur utilise un bouchon d'air qui forme une pulvérisation souple facilement contrôlable et génère moins d'excès de pulvérisation et une haute efficacité de transfert. Le pistolet pulvérisateur a des nœuds réglables pour contrôler la quantité de peinture, la formation de motif et le flux d'air. Ce pistolet pulvérisateur est conçu pour fournir une atomisation uniforme et une taille de particule pour toute sorte de peinture et de surface. Le goupillon d'acier inoxydable et le paramètre de bouchon d'air de précision sont fournis pour une variété de revêtements. Le poids léger, la conception ergonomique et le pivot du détenteur facile permettent un fonctionnement favorable à l'utilisateur et réduisent la fatigue de l'opérateur.

Avant d'utiliser le pistolet pulvérisateur

ATTENTION!

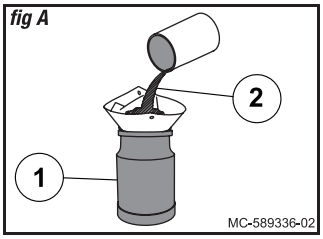
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

- Ne pas dépasser la pression maximum du Pistolet pulvérisateur à siphon pneu–matique ou des autres pièces du système du compresseur. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.
- Ne jamais se viser ou asperger une autre personne. Cela pourrait entraîner une blessure grave. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.

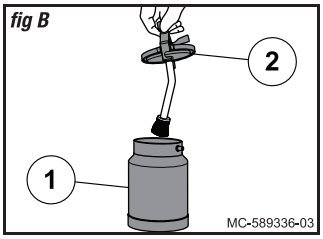
- Après avoir sorti le pistolet pulvérisateur de l'emballage, l'inspecter soigneusement et vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transit. S'assurer que les raccordements, boulons, etc., sont serrés avant toute mise en service.
- Après avoir connecté le pistolet à l'alimentation en air, s'assurer que le bouchon du fluide, la capsule et le tuyau à air du Pistolet pulvérisateur à siphon pneumatique sont bien serrés.
- Utiliser une pièce de carton ou une autre pièce de matériau comme cible pour un essai de pulvérisation et régler le pour le meilleur modèle.

Remplissage de peinture

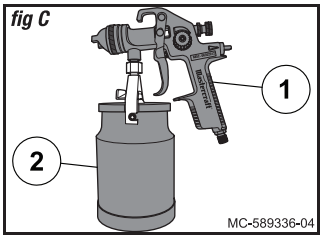
1. Verser la peinture à travers un filtre, un tissu émaillé ou un filtre à peinture pour retirer toutes les substances étrangères de la peinture.
2. Remplir les 3/4 de la capsule (1) avec de la peinture (2) *(fig A)*.



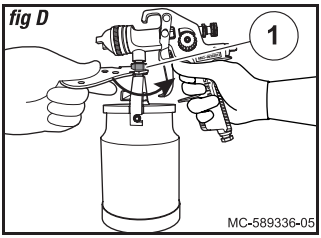
3. Fermer la capsule (1) en tournant le bouchon (2) dans le sens des aiguilles d'une montre. Tourner le bouchon jusqu'au son d'un clic *(fig B)*.



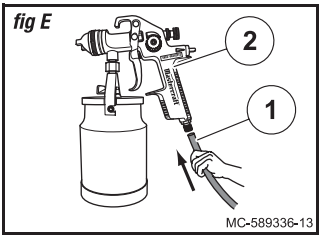
4. Joindre le pistolet (1) à la capsule (2) remplie avec de la peinture en tenant fermement la capsule *(fig C)*.



5. Serrer la vis (1) qui connecte le pistolet et la capsule en tournant la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre avec une clé fournie *(fig D)*.
6. Maintenant, le pistolet pulvérisateur est prêt pour utilisation.



7. Connecter le compresseur, l'activer, régler le régulateur de pression à 40 lb/po^2, fixer une extrémité du tuyau à air au compresseur et l'autre extrémité du tuyau à air (1) à l'outil (2) *(fig E)*.
8. Le mélange et la dilution de la peinture doivent se faire conformément aux instructions du fabricant de la peinture. La plupart des matériaux sont pulvérisés immédiatement si la dilution est bien faite.
9. Tester la consistance de la peinture en faisant de petits traits sur un carton. Si le trait semble trop épais, ajouter une petite quantité de diluant. Ne pas dépasser les limites de dilution recommandée par le fabricant de peinture.



AVERTISSEMENT!

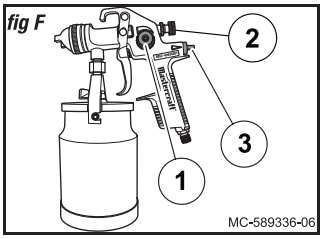
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- Ne pas dépasser les recommandations de dilution du fabricant de la peinture. Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

Remarque : Toujours diluer la peinture avec précaution.

Réglages

Le Pistolet pulvérisateur à siphon pneumatique a un nœud de réglage de propriété (1), un nœud de réglage de penture (2) et un nœud de réglage d'air (3) qui sont régulés pour obtenir le dessin voulu, contrôler le volume de peinture et obtenir une bonne atomisation *(fig F)*.



RÉGLAGE DU JET DE PEINTURE

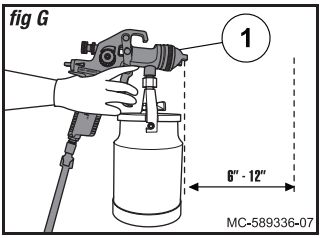
Faire tourner le nœud de réglage de propriété dans le sens des aiguilles d'une montre pour former un dessin de pulvérisation circulaire et faire tourner le nœud dans le sens contraire au sens des aiguilles d'une montre pour former un dessin de pulvérisation elliptique.

RÉGLAGE DE PEINTURE

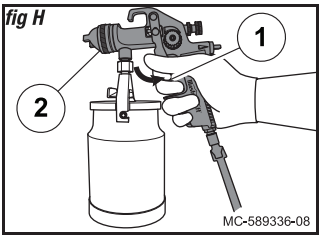
Faire tourner le nœud de réglage de peinture dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire le volume de peinture et faire tourner le nœud dans le sens contraire au sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume de peinture.

Opération

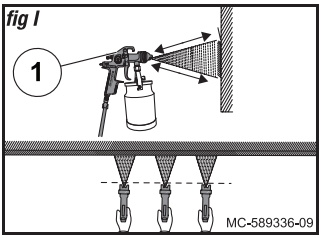
1. Tenir le pistolet (1) de sorte que le canon soit à environ 6 à 12 po de la surface de travail, perpendiculaire à la zone de pulvérisation *(fig G)*.



2. Presser le détenteur (1) du pistolet pulvérisateur (2). Commencer à déplacer le pistolet avant de presser le détenteur et le relâcher avant d'arrêter le mouvement du pistolet à la fin de chaque coup. Cette procédure combinera chaque trait au prochain sans débordement ni irrégularités *(fig H)*.



3. Déplacer le pistolet (1) à un rythme constant de manière parallèle pour la pulvérisation en maintenant une distance uniforme par rapport à la surface à peindre *(fig I)*.
4. Répéter les mouvements jusqu'à ce qu'un revêtement uniforme soir formé.

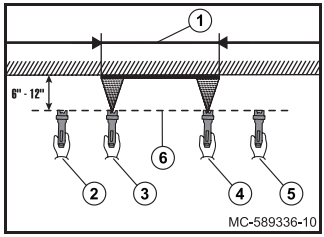


Remarque : Utiliser un morceau de carton comme protection pour capturer la perte de peinture pulvérisée aux extrémités de la pièce afin de protéger les autres surfaces.

- La vitesse du mouvement, la distance par rapport à la surface de travail et le réglage du nœud de réglage de peinture font varier la quantité de peinture appliquée.

A FAIRE

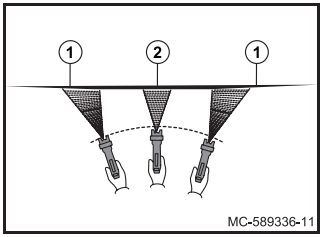
Toujours retirer le pistolet dans le sens par–allèle.



1. Région de revêtement uniforme
2. Position de début du mouvement
3. Position d'appui du détenteur
4. Position de relâchement du détenteur
5. Position d'arrêt du mouvement
6. Chemin du mouvement du pistolet

A NE PAS FAIRE

Ne pas presser sur le détenteur avec le pisto–let dans une position inclinée.



1. Inapproprié/région de revêtement mince
2. Uniforme/région de revêtement épaisse

Remarque : Deux revêtements de peinture minces et uniformes plutôt qu'une couche épaisse auront de meilleurs résultats et auront moins de chance de fuir.

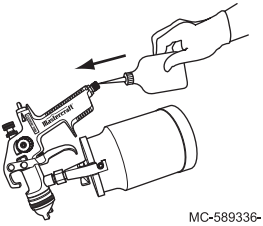
AVERTISSEMENT!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- Ne pas arrêter le mouvement de pulvérisation entre les traits. Cela va entraîner la formation de peinture et des fuites.
- Ne pas ventiler le pistolet pendant la peinture. Cela causera une formation de peinture au centre du trait et un revêtement insuffisant aux extrémités. Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

MAINTENANCE REQUISE	DESCRIPTION	OUTILS OU MATERIAUX REQUIS	INTERVAL DE SERVICE MAXIMUM		
			Chaque utilisation ou toutes les 2 heures	Mensuellement	Au besoin
Inspection générale–mouvement libre	Détenteur, ressort, mécanisme de sécurité	Aucun	X		
Inspection profonde	Pièces usées ou cassées			X	X
Remplacer les pièces usées ou cassées					X
Lubrification		Huile d'outil pneumatique	X		

- **Lubrification :** Si le Pistolet pulvérisateur à siphon pneumatique et le compresseur ne sont pas équipé d'un système de lubrification en ligne, mettre jusqu'à 6 gouttes d'huile d'outil pneumatique dans l'entrée d'air avant chaque journée de travail ou après toutes les 2 heures d'utilisation continue selon les caractéristiques de la pièce et le type d'attaches utilisées.



MC-589336-14

AVERTISSEMENT!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- S'assurer que la goupille est retirée avant le démontage du pistolet pour éviter d'endommager la cage de fermeture du pistolet. Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.
- Un nettoyage incomplet ou mauvais peut causer un mauvais fonctionnement et la dégradation de l'outil. Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre une blessure légère ou un endommagement de l'équipement.

- Verser la peinture restante dans un autre conteneur.
- Démonter le Pistolet pulvérisateur à siphon pneumatique.
- Nettoyer tous les passages de peinture, pistolet et autres composantes en utilisant une brosse trempés dans un détergent.
- Réassembler le pistolet pulvérisateur et asperger une petite quantité de solvant dans les conduits de peinture pour retirer les résidus de peinture.

ATTENTION!

Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

- Ne pas utiliser des objets en métal ou autre pouvant endommager les tuyaux dans le pistolet et le bouchon.
- Ne jamais immerger le pistolet pulvérisateur dans le détergent.
- Ne pas utiliser les composantes ou pièces non recommandées. Le cas échéant, cela peut entraîner une blessure grave ou le décès.

Conservation

- Faire tourner le nœud de réglage de peinture dans le sens contraire au sens des aiguilles d'une montre et ouvrir le nœud lorsque le pistolet n'est pas en fonctionnement. Cela réduira la tension de ressort dans la buse de la goupille.
- Bien nettoyer le Pistolet pulvérisateur à siphon pneumatique et le lubrifier légèrement après usage et avant le stockage.

Dépannage

Le tableau suivant contient les problèmes et solutions les plus communes. Veuillez lire attentivement et suivre toutes les instructions.

ATTENTION!

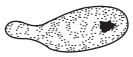
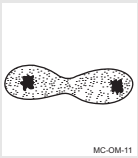
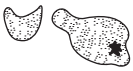
Danger potentiel pouvant entraîner une blessure grave ou le décès.

- Si l'un des symptômes suivants apparaissent pendant que l'outil est en fonctionnement, le déconnecter immédiatement de l'alimentation d'air. Ne pas tenir compte de cet avertissement pourrait entraîner une blessure.

- Déconnecter la prise électrique et l'alimentation d'air de l'outil avant de faire les réglages.
- Les réparations doivent être faites uniquement par un technicien compétent.

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Flottement ou projection MC-OM-08	1. Le niveau du matériau dans la capsule est trop bas. 2. La capsule n'est pas placée sur une surface plane. 3. La connexion d'admission du fluide est déserrée. 4. La buse/siège est déserrée ou endommagée. 5. La vis de goupille du fluide est sèche ou la bague écrou est déserrée. 6. L'échappement d'air est bouché.	1. Ajouter du matériau dans la capsule. 2. Placer la capsule sur une surface plane. 3. Serrer la connexion. 4. Régler ou remplacer. 5. Lubrifier la goupille de réglage du fluide et/ou serrer la bague écrou. 6. Nettoyer l'évent.
Motif en forme d'arc. MC-OM-09	1. Pistolet du fluide usé ou déserré. 2. Le matériau s'est entassé sur le bouchon d'air.	1. Serrer ou remplacer le pistolet du fluide. 2. Retirer les obstructions des tuyaux sans utiliser les objets en métal pour le nettoyage.

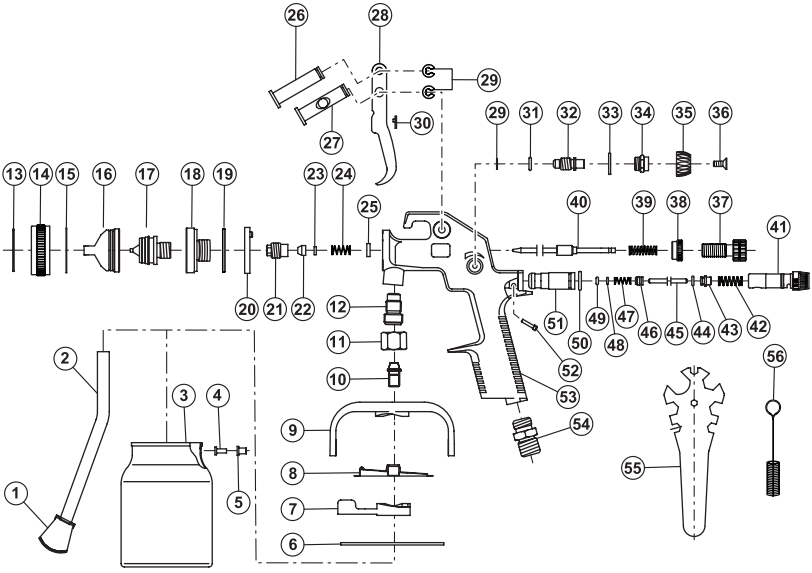
DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le motif n'est pas uniforme  MC-OM-10	1. Le matériau s'est entassé sur le bouchon d'air. 2. Le pistolet du fluide est sale ou usé.	1. Nettoyer ou remplacer le bouchon d'air. 2. Nettoyer ou remplacer le pistolet du fluide.
Le centre du motif est trop étroit  MC-OM-11	1. Le matériau est trop fin ou insuffisant. 2. La pression d'air d'atomisation est trop grande.	1. Réguler la viscosité du matériau. 2. Réduire la pression d 'air.
La largeur du motif de pulvérisation est trop étroite  MC-OM-12	1. Le matériau est trop épais. 2. La pression d'air d'atomisation est trop faible.	1. Réguler la viscosité du matériau. 2. Augmenter la pression d'air.
Fuite d'air du bou–chon d'air lorsque le détenteur est pressé.	1. La tige de la soupape d'air est collée. 2. La soupape d'air ou le siège est contaminée. 3. La soupape d'air ou le siège est usé ou endommagé.. 4. Le ressort de la soupape d'air est cassé. 5. La tige de la soupape d'air est pliée.	1.Lubrifier la tige de la soupape d'air. 2. Nettoyer la soupape d'air ou le siège. 3. Remplacer la soupape d'air ou le siège. 4. Remplacer le ressort de soupape d'air. 5. Lubrifier la tige de la soupape d'air.

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Fuite de fluide par l'écrou de presse–garniture.	1. L'écrou de presse–garniture est déserrée. 2. La garniture est usée ou sèche.	1. Serrer l'écrou de presse–garniture sans restreindre la goupille. 2. Remplacer ou lubrifier l'écrou de presse–garniture (utiliser l'huile non siliconée).
Pulvérisation excessive	1. La pression d'atomisation est trop grande. 2. La surface de travail est trop éloignée. 3. Mauvais trait (en arc, mouvement du pistolet trop rapide).	1. Réduire la pression. 2. Régler à la bonne distance. 3. Déplacer à un rythme modéré, parallèle à la surface de travail.
Pas de pulvérisation	1. Pas de pression dans le pistolet. 2. Le contrôle du fluide n'est pas bien ouvert. 3. Fluide trop lourd.	1. Vérifier les lignes d'air. 2. Ouvrir la commande de fluide. 3. Diluer le fluide ou changer en système d'alimentation de pression.

23

VUE ÉCLATÉE



MC-589336-12

LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Filtre	1	27	Goupille de détenteur II	1
2	Paille de peinture	1	28	Détenteur	1
3	Capsule	1	29	Bague d'arrêt à pression	3
4	Goupille	2	30	Rondelle de détenteur	1
5	Manchon de goupille	2	31	Joint torique 6 X 2	1
6	Rondelle	1	32	Vis de réglage de propriété	1
7	Manche	1	33	Rondelle en laiton	1
8	Rondelle anti–fuite	1	34	Siège de vis de réglage de propriété	1
9	Support	1	35	Vis de réglage de propriété	1
10	Prise d'entrée de peinture	1	36	Boulon M4 X 77	1
11	Vis	1	37	Vis de réglage de peinture	1
12	Prise siège d'entrée de peinture	1	38	Vis de réglage de peinture	1
13	Bague d'arrêt du bouchon d'air	1	39	Ressort de goupillon	1
14	Bague écrou	1	40	Goupillon	1
15	Rondelle du bouchon d'air	1	41	Nœud de réglage de fluide	1
16	Bouchon d'air	1	42	Ressort de détenteur	1
17	Pistolet	1	43	Tampon de soupape	1
18	Cage du pistolet	1	44	Joint torique 4,5 X 1,8	1
19	Rondelle	1	45	Tige de soupape	1
20	Rondelle	1	46	Boulon à tête hexagonale	1
21	Boulon de position	1	47	Ressort compressé	1
22	Rondelle d'arrêt de goupille	1	48	Rondelle en laiton	1
23	Rondelle	1	49	Joint torique 2,5 X 1,2	1
24	Ressort compressé	1	50	Joint torique 9 X 1,2	1
25	Rondelle	1	51	Tige de soupape	1
26	Goupille de détenteur I	1	52	Boulon	1

25

LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
53	Corps du pistolet	1	55	Clé	1
54	Prise d'admission d'air	1	56	Brosse	1

Si certaines pièces manquent ou sont endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez appeler au 1 800 689–9928.

Garantie limitée Mastercraft[MD]

Le présent produit Mastercraft est garanti pour une période de trois (3) ans à compter de la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication, sauf dans le groupe suivant :

groupe A : les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci–dessous, le présent produit sera réparé ou remplacé (par un produit du même modèle ou par un produit ayant une valeur égale ou des caractéristiques identiques), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné avec une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prescrite et qu'il soit couvert par la présente garantie. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou réparation ainsi que les frais de main–d'œuvre s'y rapportant.

La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :

a. Un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;

b. La présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce d'un produit qui est usé ou brisé, qui est devenu hors d'usage en raison d'un emploi abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié (selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable) ou qui est utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;

c. La présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires non réutilisables qui sont fournis avec le produit et qui deviendront vraisemblablement inutilisables ou hors d'usage après une période d'utilisation raisonnable;

d. La présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les mises au point ou les réglages;

e. La présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (c'est à dire des personnes non autorisées par le fabricant);

f. La présente garantie ne s'applique à aucun produit qui a été vendu à l'acheteur original à titre de produit remis en état ou remis à neuf (à moins qu'il n'en soit prévu autrement par écrit);

g. La présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce de produit lorsqu'une pièce d'un autre fabricant est installée dans celui–ci ou que des réparations ou modifications ou tentatives de réparation ou de modification ont été faites par des personnes non autorisées;

h. La présente garantie ne s'applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;

i. La présente garantie ne s'applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et décrites comme telles, lesquelles pièces sont couvertes par la garantie du fabricant s'y rapportant, le cas échéant.

Restrictions supplémentaires

La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et ne peut être transférée. Ni le détaillant ni le fabricant ne sont responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires ou exemplaires liés à la vente ou à l'utilisation du présent produit ou à l'impossibilité de l'utiliser.

Avis au consommateur

La présente garantie vous accorde des droits précis et il se peut que vous ayez d'autres droits, lesquels peuvent varier d'une province à l'autre. Les dispositions énoncées dans la présente garantie ne visent pas à modifier, à restreindre, à éliminer, à rejeter ou à exclure les garanties énoncées dans les lois fédérales ou provinciales applicables.